







































































































































































































## إرتفاع عدد سكان العالم الذين يعتمدون على الأرز في غذائهم



يعتبر الأرز العنصر الرئيسي في العام ملياري نسمة من سكان أسييا وأميركا اللاتينية، وسيرتفع هذا العدد الى ع مليار نسمة في الأربعين سنة القادمة بسبب نمو عدد سكان العالم، وستعمل هذه الظاهرة على زيادة الجهود الكبيرة التي يبذلها الإختصاصيون في البحوث الزراعية لرفع محاميل الأرز والتمشي مع نمو استهلاكه، وقد برز في هذه الجهود بصورة خاصة علماء مؤسسة بحوث الأرز العالمية التي علماء مؤسسة بحوث الأرز العالمية التي المست في لوس بانوس، الفليبين ،قبل تأسست في لوس بانوس، الفليبين ،قبل الزراعي كلاوس لامبه، العرام الخبيرة الزراعي كلاوس لامبه،

تنحصر أهم نشاطات مؤسسة بحـوث الأرز العالمية في إجراء البحوث لرفـع محاصيل الأرز، ودعم مؤسسات بحوث الأرز الوطنية في دول العالم الشالث التـي تستهدف إيجاد تكنولوجيات جديدة لإنتاج الأرز بصورة تتجاوب مع الأوضاع المحلية.

وتقوم المؤسسة (التي يقع مقرها قرب مانيلا ،عاصمة الفليبين) بإجراء أبحاث بصورة تتجاوب مع براميج الأرز الوطنية في البدول الأسيوية والأفريقية ودول أميركا اللاتينية، مثلا:

- تهجین واستنسال أنواع جدیدة مان الأرز تتسم بكثرة المحاصیل ،

- قوة المناعة ضد الآفات الزراعيبة والأمراض الزراعية السريعة الإنتشار أو الأمراض المحلية،

- إستخدام مخصّبات ومواد وافيــــة للنبات ،

ـ مكافحة الأعشاب الطفيلية الضارة،

\_ تـحسين أنظمة الري،

- إختبارٌ أنظمة زرآعَة الأرز المختلفية المتمشية مع طبيعة الأراضي المحلية في جميع أنحاء العالم،

وأشار المدير العام لمؤسسة بحصوث الأرز العالمية الى أنه أصبح من الضروري خلال الأعوام القادمة إنتاج محاصيل أرز أكبر في مساحات زراعية أصغر وذلصك بسبب إرتفاع عدد سكان الدول الذيصن يعتمدون في غذائهم على الأرز، وأيضا بسبب ازدياد الحاجة لاستخدام مساحات جديدة من الأراضي في أغراض زراعيصة أخرى، وهذا يخلق معضلات جديدة تتطلب الحل من ناحية سلامة النبات وتخصيصا التربة مما يستدعي إيجاد بحوث نشيطة التربة مما يستدعي إيجاد بحوث نشيطة إنتاج الارز،

بعفتها من كبريات مؤسسات البحوث الزراعية ، ساهمت مؤسسة بحصوت الأرز العالمية بقسط جوهري في الثورة الخضراء التي تثناول زراعة الأرز ورفع محاصيله في العالم، وتجد نفسها أمام واجبات جديدة تقتضي الحل بسبب كوارث القحيط الشديدة في مناطق أسيوية عديدة ،وعدم التجاوب والإنسجام بين عالم الحيوان والنبات فيها،





www.arabcomics.net